

## 地すべり対策事業における抑止工 — グラウンドアンカー —



施工を完了した抑止工

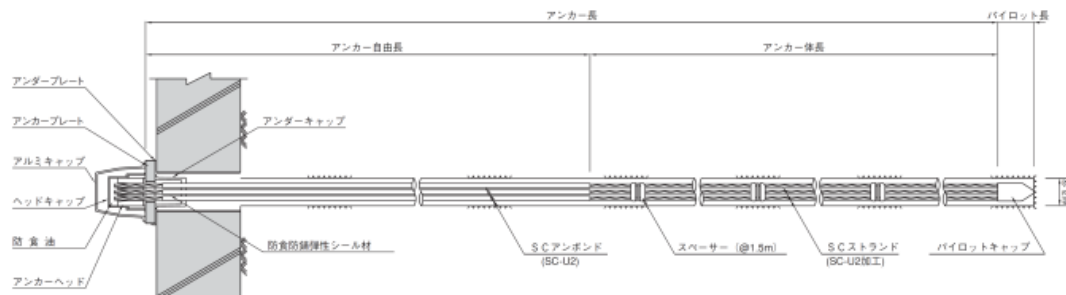
### ○施工目的

地すべり指定地域において、地すべり抑止工としてグラウンドアンカーが採用された。

良好で安定な岩盤に、引張り摩擦型の永久アンカーを定着させ、アンカーの頭部は現場打ちコンクリートで固定させた。

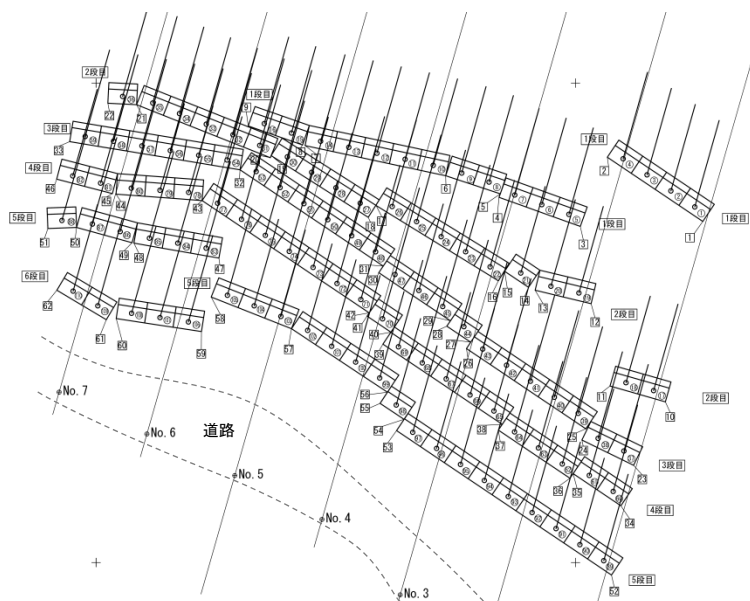
### ○施工概要

項 目	仕様及び数量等
グラウンドアンカー	引張り摩擦型 永久アンカー (KTB・引張型SCアンカー工法) 110本、21m～54m/本
現場打ち受圧板	3.0 x 3.0 x0.6 110枚
主要施工機械	ロータリーパーカッションスキッド 3セット

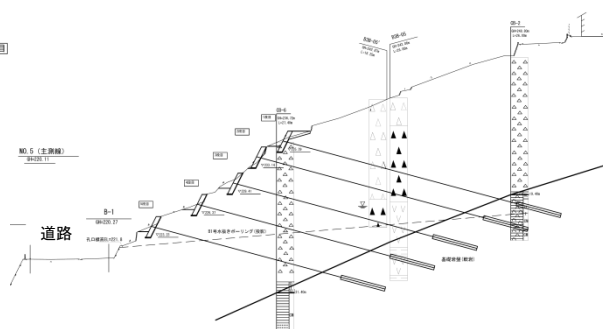


KTB・引張型SCアンカー工法の概要





抑止工平面図



抑止工代表断面図



施工状況



施工状況



削孔情報管理システム



ボアホールカメラによる定着層目視

